

# Zadání diplomové práce

Student: **Bc. Marek Štetiar**

Studijní program: N3646 Geodézie a kartografie

Studijní obor: 3646T007 Inženýrská geodézie

Téma: **Vyhotovení dokumentace skutečného provedení stavby mostního objektu na hlavní trase dálnice D3**  
**Preparation of Survey to Building Documentation of the Bridge on the Main Route of the D3 Motorway**

Jazyk vypracování: slovenština

Zásady pro vypracování:

1. Základní charakteristiky mostního objektu, zeměměřické činnosti při výstavbě.
2. Zaměření spodní a horní části mostní konstrukce.
3. Zpracování naměřených dat.
4. Vyhotovení dokumentace skutečného provedení stavby.

Seznam doporučené odborné literatury:

MICHALČÁK, O., O. VOSIKA, M. VESELÝ a Z. NOVÁK. *Inžinierska geodézia II.* 1. vyd. Bratislava: Alfa, 1990, ISBN 80-050-0678-0.

STN ISO 4463-3 *Metódy merania v stavebníctve. Vytyčovanie a meranie. Časť 3: Zoznam geodetických činností.* Bratislava: SÚTN, 2002

STN ISO 4463-1 *Metódy merania v stavebníctve. Vytyčovanie a meranie. Časť 1: Plánovanie, organizácia, postupy merania a preberacie podmienky.* Bratislava: SÚTN, 2002

HAMPACHER, Miroslav a Martin ŠTRONER. *Zpracování a analýza měření v inženýrské geodézii.* Vyd. 1. Praha: České vysoké učení technické v Praze, 2011, 313 s. ISBN 978-80-01-04900-6

Formální náležitosti a rozsah diplomové práce stanoví pokyny pro vypracování zveřejněné na webových stránkách fakulty.

Vedoucí diplomové práce: **prof. Ing. Hana Staňková, Ph.D.**

Datum zadání: 31.10.2020

Datum odevzdání: 30.04.2021

---

doc. Ing. Pavel Černota, Ph.D.  
vedoucí katedry

---

prof. Ing. Vladimír Slivka, CSc., dr. h. c.  
děkan fakulty